

Технічна карта
Spectral UNDER 365
Двокомпонентний акриловий ґрунт

Spectral UNDER 365
Spectral UNDER 365
Spectral UNDER 365
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825



СУПУТНІ ПРОДУКТИ









Акриловий ґрунт білий P1
Акриловий ґрунт сірий P3
Акриловий ґрунт чорний P5
Затверджувач стандартний, швидкий
Розріджувач для акрилових продуктів
стандартний, швидкий, повільний,
суперповільний
Добавка, що збільшує еластичність
Добавка, що збільшує адгезію до пластмас

ВЛАСТИВОСТІ

- Універсальний акриловий ґрунт
- Можливість нанесення без шліфування на оригінальні елементи з катафорезним покриттям
 - Може застосовуватися як заповнювач або ізолятор
 - Відмінна суха механічна обробка
 - Система спектральних відтінків сірого
 - Гладка поверхня
 - Для професійного застосування *

* Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі

ОСНОВА					
Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами	Знежирити, піддати сухій обробці P220 + P360.				
Поліефірні шпаклівки	Піддати сухій обробці, для остаточної обробки P240 + P320.				
Епоксидні ґрунти	До 12 годин без шліфування, після закінчення 12 годин шліфувати P320				
Сталь	Знежирити, піддати сухому шліфуванню P120				
Оригінальні елементи з катодозахисним покриттям.	Знежирити змивкою Spectral EXTRA 785, без необхідності шліфування.				
Реактивні ґрунти (wash primer)	Наносити на суху основу				
Пластмаси	Див. посібник: UA_SI_Лакування пластмас.				
Поліефірні ламінати	Знежирити, піддати сухому шліфуванню P280				
ГРАДАЦІЯ СІРОГО					
P1	P2	P3	P4	P5	
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10%	P1: 70% P5: 30%	P1: 30% P5: 70%	P1: 0% P5: 100%	
	P1: 70% P3: 30%		P3: 50% P5: 50%		
УВАГА: Ґрунти або добавку змішувати в зазначених пропорціях (за вагою або об'ємом) перед додаванням затверджувача або розчинника.					
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ					
	ДО 365 Н 6525 SOLV 855	Варіант, що заповнює		Варіант із ґрунтуванням	
		За обсягом	За вагою	За обсягом	За вагою
		4	100	4	100
		1	17	1	17
		0,5	7,5	1	15
В'ЯЗКІСТЬ					
	DIN 4/20°C	Варіант, що заповнює		Варіант із ґрунтуванням	
		35 ÷ 45 с		25 ÷ 35 с	
ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН					
Допустимі VOC II/B/c *			540 г/л		
VOC фактичне, варіант, що заповнює			515 г/л		
VOC фактичне, варіант із ґрунтуванням			539 г/л		
*Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE					
УМОВИ НАНЕСЕННЯ					
Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15°C і відносної вологості не більше 80%.					

НАНЕСЕННЯ				
	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1,6 ÷ 1,8 мм	УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	
	Кількість шарів	1 - 3		
	Товщина одного (окремого) сухого шару	Варіант, що заповнює	Варіант із ґрунтуванням	
		55 мкм	40 мкм	
Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	4,1 м /л ² при 100 мкм	7,8 м /л ² при 50 мкм		
	Довговічність суміші при 20°C	1 год.		
	Випаровування між шарами	1 ÷ 3 хв.	5 ÷ 10 хв.	
ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	20°C	60°C		
	3 год.	30 хв		
УВАГА: Час затвердіння стосується температур окремих елементів.				
ПОКРИВАЄТЬСЯ				
<p>Покривається продуктами Spectral Base, Spectral Wave і Spectral 2K. Для варіанту мокрим по мокрому покривну фарбу можна наносити після закінчення 15 хв/20°C. Максимальний час нанесення наступного шару без матування становить 7 днів. Після закінчення мінімум 8 годин від нанесення старанно знежирте ґрунт універсальною змивкою Extra 785.</p>				
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ				
	Відстань Час залежно від типу і потужності лампи	Дотримуватися рекомендацій виробника обладнання 10 - 20 хв.		
УВАГА: нагрівання інфрачервоною лампою можна почати не раніше ніж через 10 хвилин від нанесення останнього шару.				
ШЛІФУВАННЯ				
	Суха обробка	P360 - P500		
	Мокрий обробіток	P600 - 1000		

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

	15 ± 18°C	18 ± 25°C	25 ± 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	швидкий	стандартний	повільний	суперповільний

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ

Для збільшення пластичності лакового покриття на елементах із пластмас або для збільшення стійкості покриття на удари каміння (напр., передня смуга, капот) додавати 10 | 30 % Spectral PLAST 775 на готову суміш Spectral UNDER 365 зі Spectral H 6525, відповідно коригуючи кількість розчинника.

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ

Для збільшення адгезії лакового покриття на елементах із пластмас (особливо з ПП та його сумішей), додавати 30% за об'ємом Spectral PLAST 825 на компонент А.

ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Розріджувач для акрилових продуктів Spectral SOLV 855 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в холодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла.

Уникати впливу сонячних променів

ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ

Spectral UNDER 365	24 місяці /20°C
Spectral H 6525 стандартний	18 місяців/20°C
Spectral H 6525 швидкий	12 місяців/20°C
Spectral SOLV 855	24 місяці /20°C
Spectral PLAST 775	24 місяці /20°C
Spectral PLAST 825	24 місяці/20°C

БЕЗПЕКА

Див. Карту характеристики

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

№ реєстрації: 000024104


Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним (сучасним) знанням про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ


Spectral UNDER 365 ВАРИАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ

Варіант мокрим по мокрому призначено для застосування в промислових установках і в країнах, у яких не застосовуються положення Директиви 2004/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 21 квітня 2004 р. щодо обмеження виділення в атмосферу летких органічних сполук під час використання органічних розчинників у деяких фарбах та лаках, а також продуктах для оновлення автомобілів.

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ

	Спектральна UNDER 365 Spectral H 6525 SOLV 855 повільний	За обсягом	За вагою
		4	100
1	17		
1,5	22		

В'ЯЗКІСТЬ

	DIN 4/20 C °	18 ÷ 21 с
---	--------------	-----------

ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН*





LZO за фактом*.	590 г/л
-----------------	---------

*Для суміші готової до нанесення

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 15°C

НАНЕСЕННЯ

	Традиційний пістолет із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1,2 ÷ 1,4 мм	УВАГА: враховувати вказівки виробника обладнання	
	Кількість шарів	1 - 2		
	Товщина одного (окремого) сухого шару	20÷30 мкм		
	Вихід суміші, готової до застосування для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	11,2 м /л ² при 30 мкм		
	Довговічність суміші при 20 C°	1,5 год.		
	Випаровування між шарами	5 - 10 хв.		

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	швидкий	стандартний	повільний	суперповільний

Spectral UNDER 365 ЗАПОЛНЮВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

Для отримання ґрунту з відповідними параметрами, дуже важливо точно дозувати окремі компоненти.

Кількість суміші	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	107 г	18 г	8 г
0,20 л	214 г	36 г	16 г
0,30 л	320 г	54 г	24 г
0,40 л	427 г	72 г	32 г
0,50 л	534 г	90 г	40 г
1,00 л	1067 г	179 г	80 г
2,00 л	2135 г	357 г	160 г

Spectral UNDER 365 ГРУНТУВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

Кількість суміші	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	98 г	17 г	15 г
0,20 л	196 г	33 г	29 г
0,30 л	294 г	49 г	40 г
0,40 л	392 г	66 г	59 г
0,50 л	489 г	82 г	73 г
1,00 л	979 г	164 г	147 г
2,00 л	1957 г	328 г	293 г

Spectral UNDER 365 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:**

Кількість суміші	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	91 г	15 г	20 г
0,20 л	182 г	30 г	40 г
0,30 л	273 г	45 г	61 г
0,40 л	364 г	60 г	80 г
0,50 л	455 г	74 г	102 г
1,00 л	910 г	150 г	200 г
2,00 л	1820 г	300 г	400 г

Приблизні кількості інгредієнтів при застосуванні Spectral PLAST 825 у кількості 30% за об'ємом на компонент А.

Spectral UNDER 365 ЗАПОЛІНЮВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ

Кількість суміші	Спектральний ДО 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	88 г	15 г	6,5 г	16,5 г
0,20 л	177 г	30 г	13 г	33 г
0,30 л	265 г	45 г	20 г	50 г
0,40 л	353 г	60 г	26 г	66 г
0,50 л	441 г	74 г	33 г	83 г
1,00 л	882 г	149 г	66 г	166 г

Spectral UNDER 365 ГРУНТУВАЛЬНИЙ ВАРІАНТ

Кількість суміші	Спектральний ДО 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	82 г	14 г	12 г	15 г
0,20 л	164 г	28 г	25 г	31 г
0,30 л	246 г	42 г	37 г	46 г
0,40 л	328 г	55 г	49 г	62 г
0,50 л	411 г	69 г	62 г	77 г
1,00 л	821 г	138 г	124 г	154 г

Spectral UNDER 365 ВАРІАНТ МОКРИМ ПО МОКРОМУ

Кількість суміші	Спектральна UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	77 г	13 г	17 г	14 г
0,20 л	154 г	26 г	35 г	29 г
0,30 л	230 г	39 г	52 г	43 г
0,40 л	307 г	52 г	69 г	58 г
0,50 л	384 г	65 г	87 г	72 г
1,00 л	768 г	129 г	173 г	144 г